

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.06.2019 18:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.06.2019 20:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	9.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech


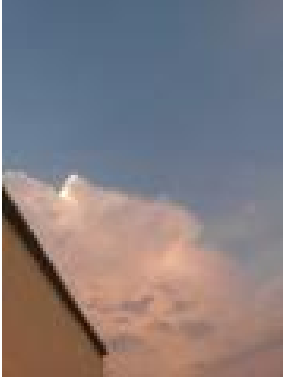
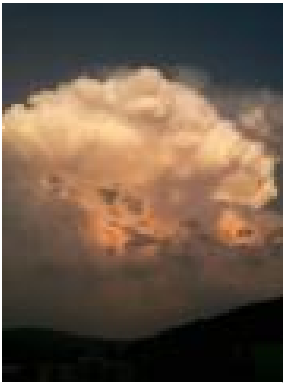

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Druhá vzdálená bouřka dne, ale mnohem zajímavější. Po 18. hodině UTC došlo k výbuchu konvekce kolem nás a vzniklo několik buněk, přičemž dvě se staly elektricky aktivními shodně kolem 18:40 UTC. Jedna se nacházela na jihovýchod, druhá na severozápad od nás. Jádro na severozápadě velmi rychle zaniklo, protože bylo pohlceno kovadlinou z rozpínající se bouřky na jihovýchodě. Z té po 19. hodině UTC už takřka nepřetržitě hřmelo a začala být viditelná fenomenální blýskavice sestávající z CG i CC blesků (občas uhořelo i více blesků do sekundy). Vidět byl rovněž shelf cloud a mammaty. Bouřka se pak odsouvala pozvolna k severovýchodu a navíc začala pomalu slábnout. Kolem 19:45 UTC přestaly být slyšitelné hromy, protože bouřka byla příliš daleko od nás, a okolo 20:30 UTC přestala být pozorovatelná blýskavice, a to z důvodu definitivního zániku bouřky. V příloze přidávám fotky obou bouřkových buněk a rovněž fotku jednoho CC blesku z buňky na jihovýchodě.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		c6.jpg	1024x768	106.7 kB
		c7.jpg	572x768	51.7 kB
		c8.jpg	572x768	65.4 kB
		c9.jpg	1024x768	138.9 kB

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena